35
V
V

Natural History Museum Library

35.
9
V.

ÉOCÈNE DE BRETAGNE

FAUNE DE BOIS-GOUËT

ATLAS PALÉONTOLOGIQUE

(19 PLANCHES EN PHOTOTYPIE)

PAR

GASTON VASSEUR

CORRESPONDANT DE L'INSTITUT DE FRANCE, PROFESSEUR A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE MARSEILLE

(Publication posthume)

PRÉFACE ET LÉGENDES

PAR

MAURICE COSSMANN

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE,
DIRECTEUR DE LA REVUE CRITIQUE DE PALÉOZOOLOGIE

Prix : 20 francs.

A. HERMANN & FILS, ÉDITEURS
6, RUE DE LA SORBONNE, 6
PARIS

1880-1917

[1917]

35.
q.
V.

ÉOCÈNE DE BRETAGNE

FAUNE DE BOIS-GOUËT

ATLAS PALÉONTOLOGIQUE

(19 PLANCHES EN PHOTOTYPIE)

PAR

GASTON VASSEUR

CORRESPONDANT DE L'INSTITUT DE FRANCE, PROFESSEUR A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE MARSEILLE

Publication posthume

PRÉFACE ET LÉGENDES

PAR

MAURICE COSSMANN

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE,
DIRECTEUR DE LA REVUE CRITIQUE DE PALÉOZOOLOGIE

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

A. HERMANN & FILS, ÉDITEURS
6, RUE DE LA SORBONNE, 6
PARIS

1880-1917

INTRODUCTION

Notre regretté confrère, G. Vasseur, avait choisi, sur le conseil d'Hébert, comme but de sa thèse de doctorat, l'étude des terrains tertiaires de l'Ouest de la France, dont la richesse fossilifère avait été révélée — quarante ans auparavant, — par Cailliaud. Au texte de cette remarquable thèse stratigraphique qui a été publiée en 1881 [1] et qui contient de nombreuses listes de fossiles recueillis par lui dans les importantes fouilles qu'il exécuta aux environs de Nantes (Bassins de Saffré et de Campbon), Vasseur avait l'intention de joindre un Atlas comportant la figuration des Mollusques et la description — ou tout au moins l'identification — des espèces dont un grand nombre étaient nouvelles : cette publication complémentaire était d'ailleurs indispensable pour légitimer les noms donnés à celles-ci dans lesdites listes. De cet Atlas, 19 planches consacrées à la faune de Bois-Gouët étaient déjà exécutées en phototypie (Quinsac, Toulouse) et 12 d'entre elles pourvues de leurs légendes imprimées, quand la nomination de Vasseur à la chaire de Géologie de la Faculté des Sciences, à Marseille, en 1888, vint le détourner momentanément de la continuation de ce travail. Absorbé par son enseignement et ses captivantes études sur la géologie de la Provence et du bassin de l'Aquitaine, il laissa inachevé l'Atlas commencé. Sept planches de Pélécypodes restaient à munir de légendes semblables à celles dont étaient accompagnées les douze autres numérotées I à XI et XIX. Puis, le décès prématuré de notre savant confrère survint sans qu'il ait pu donner suite à cette entreprise ; quelques exemplaires de la série des douze planches [2] avec légendes avaient seulement été distribuées dans une couverture imprimée, de couleur bleue, à des collègues au nombre desquels Vasseur m'avait fait l'amitié de me compter.

D'autre part, vers 1895, sur mon initiative, un syndicat de collectionneurs — et parmi eux, E. Dumas qui habitait Nantes — réalisa le projet de reprendre, à Bois-Gouët près Saffré, les fouilles de la couche si riche qu'avait découverte et exploitée Vasseur et qui constituait, dans ce seul gisement, l'aliment exclusif de la longue liste n° 4 de sa thèse, ainsi que des planches de son Atlas. A la suite de ces nouvelles recherches et après avoir fait part à notre ami de mon projet, je m'adonnai pendant dix ans à la description et à la figuration de toute cette faune inédite qui put enfin être publiée dans le *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest*, avec le concours obligeant de M. le Dr L. Bureau, directeur du Muséum de Nantes, qui avait — de son côté — dirigé quelques petites fouilles dans les gisements de Coislin et de la Close (bassin de Campbon, liste n° 5 de la thèse de Vasseur), tandis que Dumas avait exploré le gisement d'Arthon sur la rive gauche de la Loire (liste n° 3). Cette monographie, intitulée **Mollusques éocéniques de la Loire-Inférieure**, commencée en 1896, terminée en 1906, se compose — en tirage à part — de trois volumes in-8° J. (227 p. et XIX pl., 207 p. et XVII pl., 248 p. et XX pl.) comprenant la description et l'iconographie de 845 espèces, dont 354 nouvelles.

1. Recherches géologiques sur les terrains tertiaires de la France occidentale. Stratigraphie. 1re partie. Bretagne. — Paris, G. Masson, décembre 1881. — Un vol. in-8° J. de 432 p. avec 6 cartes et 29 fig. dans le texte.

2. Recherches géologiques sur les terrains tertiaires de la France occidentale. Paléontologie. Atlas in-4°. fasc. 1 (pl. I à III et V à XI), 26 décembre 1881 ; fasc. 2 (pl. IV et XIX), 22 novembre 1881. Impr. Quinsac, à Toulouse.

Ainsi que je l'ai expliqué dans la préface du premier volume, j'ai repris dans cette monographie les noms d'espèces nouvelles proposés par Vasseur dans les listes de sa thèse, toutes les fois qu'il n'y avait aucune hésitation possible sur l'identification des fossiles en question, grâce aux planches que l'auteur m'avait fait la gracieuseté de m'offrir et dont j'avais déjà précédemment — de 1886 à 1889 — cité les légendes en référence synonymique dans mon **Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris**. Quant aux Pélécypodes, comme je l'ai indiqué dans la préface du 3e volume de ma monographie précitée, j'ai dû tenir compte aussi de la publication de Dufour intitulée « Étude des fossiles des sables éocènes de la Loire-Inférieure » (Nantes, juillet 1881), qui contient la description de ceux de ces Mollusques bivalves qu'il avait recueillis, sans figures à l'appui il est vrai; mais avec la communication qui m'a été faite des types de Dufour, conservés au Muséum de Nantes, j'ai pu les identifier.

Après le décès de notre regretté confrère, son élève et ami, M. J. Blayac, me proposa, avec le pieux assentiment de Mme G. Vasseur, de me charger de compléter les légendes de l'Atlas laissé en suspens, pour qu'il fût possible de le livrer enfin à la publicité. J'ai accepté cette mission avec la pensée de rendre à notre défunt ami ce suprême hommage de confraternité scientifique, tout en respectant le souci — que doit toujours avoir un paléontologiste — des règles édictées pour la nomenclature zoologique.

En conséquence, les légendes imprimées en regard de chacune des XIX planches qui constituent l'œuvre personnelle de Vasseur se composent, pour chaque espèce :

A. des numéros de renvoi aux figures qui la représentent ;
B. des noms générique, sous-générique s'il y a lieu, et spécifique, que l'espèce doit actuellement porter ;
C. du nom de l'auteur de l'espèce, entre crochets [ ], si cet auteur l'a publiée dans un Genre autre que celui où elle est ici citée ;
D. du nom que l'espèce portait dans les travaux de Vasseur (listes de la thèse ou légendes des planches), quand le nom générique ou spécifique a dû être soit remplacé, soit amendé ;
E. de la référence (entre parenthèses) à ma monographie[1] « Moll. éoc. Loire-Infér. » dans laquelle le lecteur trouvera toutes les justifications synonymiques, toutes les comparaisons, diagnoses, nouvelles figures, indications de gisements et de collections (pour les types), que ne pourrait comporter ici une simple légende;
F. enfin et exceptionnellement, du renvoi à d'autres publications ultérieures, pour les quelques cas où le nom générique ou sous-générique des espèces de l'Atlas a subi des modifications depuis 1906 : les abréviations employées dans ces références sont renseignées ci-dessous en note infrapaginale.

J'ajoute, en terminant cette préface, que toute hésitation sur l'identification des espèces figurées dans cet Atlas m'a été supprimée par l'examen des types conservés à la Faculté des Sciences (Labor. de géol. de la Sorbonne), que M. le Profr Haug a gracieusement mis à ma disposition pour toutes les vérifications nécessaires : il n'y en a guère que trois ou quatre qu'on n'a pu retrouver, et ce sont précisément des fragments dont la détermination ne peut offrir qu'un intérêt très secondaire.

Nous avons enfin le devoir, M. Blayac et moi, de témoigner ici notre vive reconnaissance à Mme G. Vasseur qui a bien voulu faire les frais de cette publication.

Puisse cette œuvre posthume de notre grand ami prouver l'importance de ses recherches et de ses découvertes dans le domaine de la Paléontologie!

M. Cossmann,
Directeur de la « Revue critique de Paléozoologie ».

1. Abréviations : T. I, T. II, T. III = Vol. I, Vol. II, Vol. III de la monographie sus-mentionnée aux quatre dernières lignes de la page précédente : Mollusques éocéniques de la Loire-Inférieure.
App. V = Appendice n° V au Catalogue illustré de l'Éocène des env. de Paris, 1913.
Essais Pal. comp. = Essais de Paléoconchologie comparée, livr. VI, 1904.
Pal. U = Palæontologia universalis.
Iconogr. = Iconographie complète des Coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris (1904-1913).

25 MAR 1918

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE I

1-4. **Belosepia Blainvillei** Desh. (T. I, p. 10, pl. I, fig. 7-9).

5-6. **Belosepia Dufouri** Vasseur (T. I, p. 10, pl. I, fig. 5-6).

7. **Beloptera belemnitoidea** Blainv. (T. I, p. 9, pl. I, fig. 1-2).

8-15. **Vasseuria occidentalis** Munier-Chalm. (T. I, p. 11, pl. I, fig. 10-13).

16-19. **Mitra** (*Conomitra*) **fusellina** Lamk. = *Mitra tenuiplicata*[1] Vasseur (T. I, p. 103, pl. IX, fig. 23-26).

20-22. **Cypræa** (*Cyprædia*) **elegans** Defr. (T. I, p. 152) = var. A étroite.

23-25. **id.** (T. I, p. 152, pl. XII, fig. 23-24) = var. B typique.

26-28. **id.** (T. I, p. 152) = var. C ventrue.

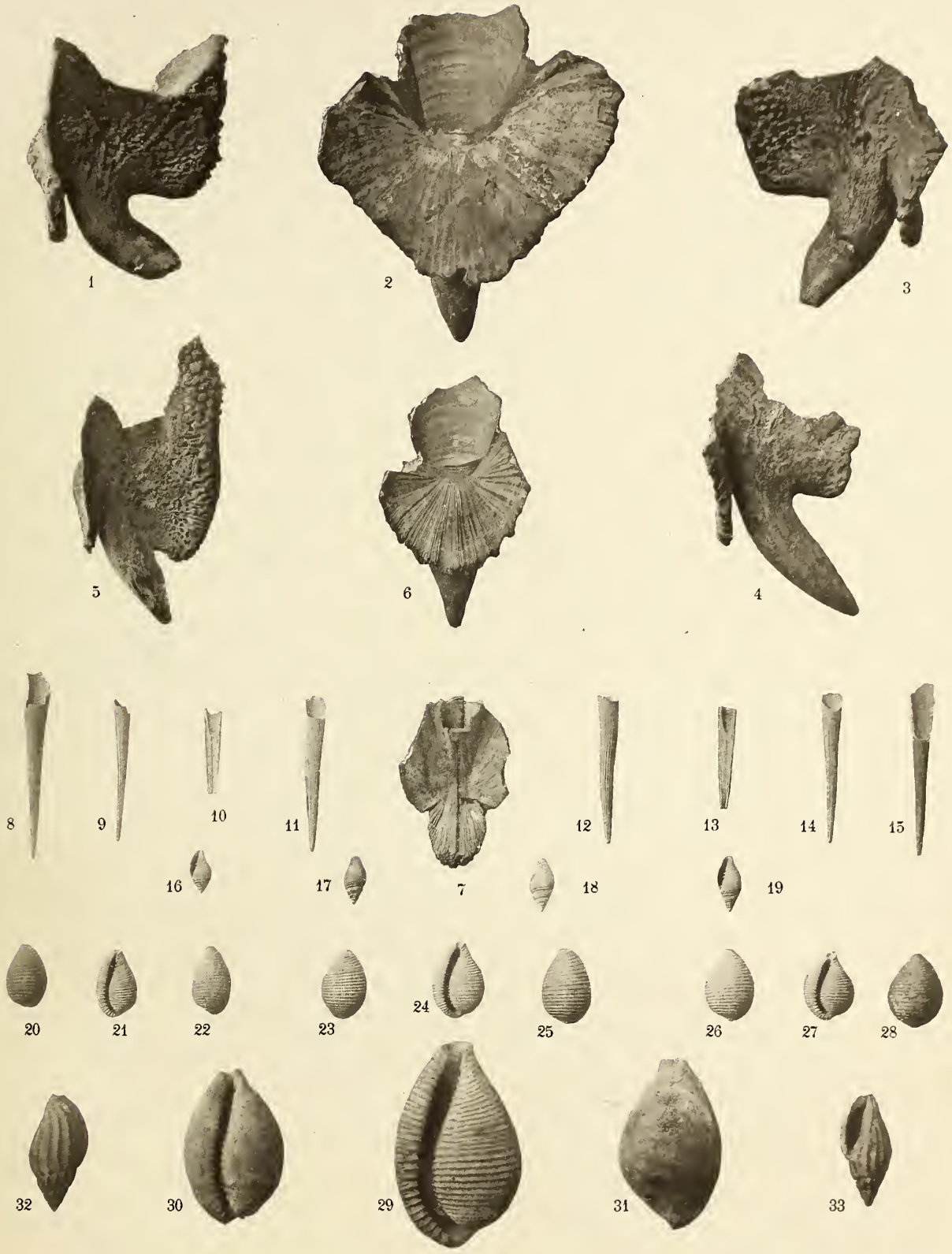
29. **Cypræa** (*Cyprædia*) **Cailliaudi** Vasseur (T. I, p. 153, pl. XII, fig. 28-29 et 31).

30-31. **Cypræa** (*Bernayia*) **bartonensis** F. Edw. (T. I, p. 151, pl. XIII, fig. 1-2).

32-33. **Lyria harpula** Lamk. (T. I, p. 100, pl. IX, fig. 1-2).

1. Le spécimen figuré n° 16 sous ce nom n'est qu'une des variétés de *M. fusellina* : les véritables néotypes de *Conomitra tenuiplicata* sont de la Close (T. I, p. 105, pl. IX, fig. 18), et de Coislin (T. II, p. 174, pl. 174, pl. XVI, fig. 24).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.



Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

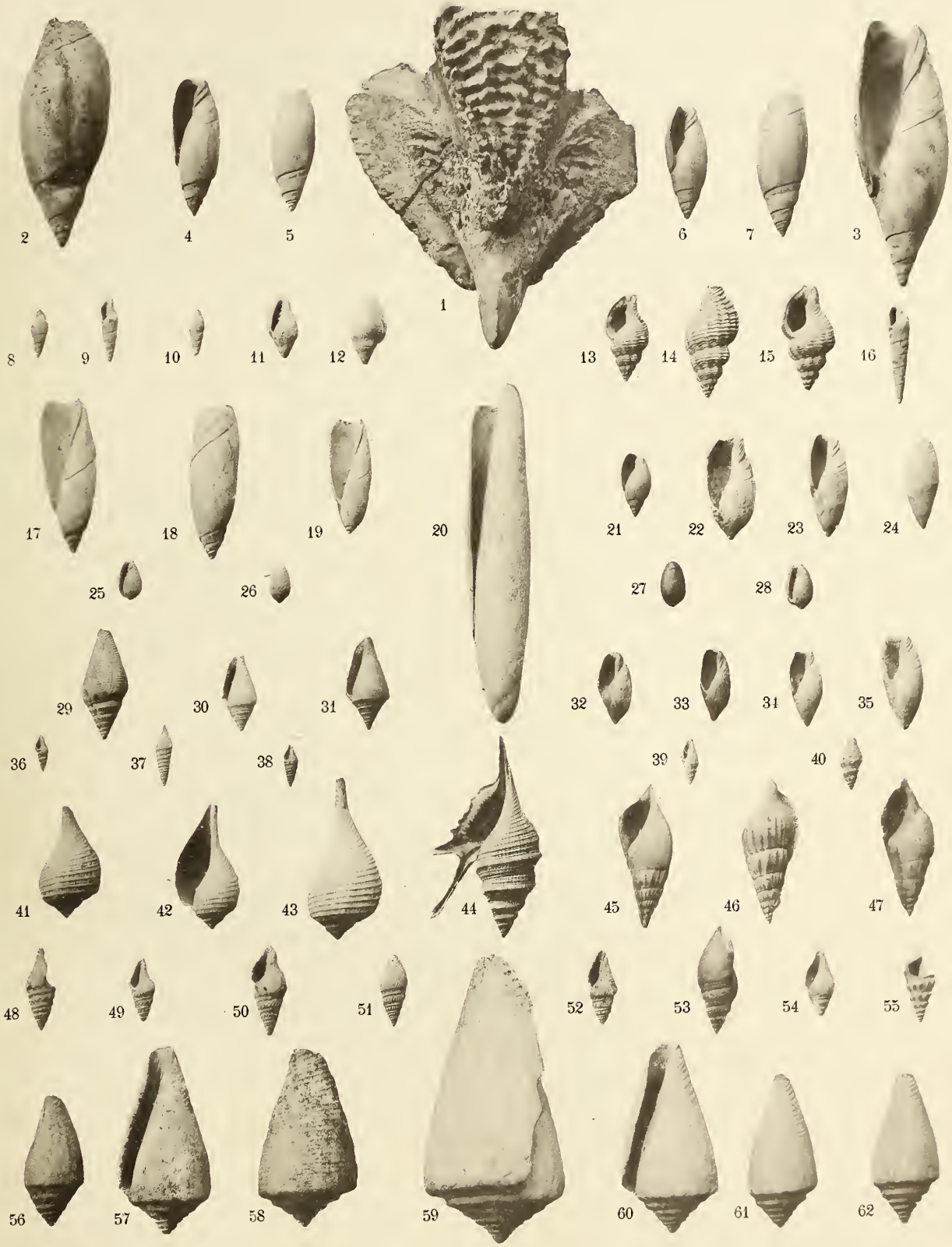
BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE II

1. **Belosepia Blainvillei** Desh. (T. I, p. 10, pl. I, fig. 7-9).
2-3. **Olivancillaria** (*Agaronia*) **Dubuissoni** [Vasseur, *Oliva*] (T. I, p. 77, pl. VI, fig. 26, *sub nom. Olivella* ; et T. III, p. 188, pl. XX, fig. 38).
4-7. **Olivella impressa** [Vasseur, *Oliva*] (T. I, p. 79, pl. VI, fig. 27 et 31-32).
8-10. **Turricula** (*Fusimitra*) **terebellum** [Lamk.] (T. I, p. 108, pl. IX, fig. 22, *sub nom. Mitra*; et T. III, p. 283, table).
11-12. **Marginella** (*Stazzania*) **crassula** Desh. (T. I, p. 87, pl. VIII, fig. 7-8 ; et T. III, p. 281, table).
13-15. **Tritonidea excisa** [Lamk., *Fusus*] (T. I, p. 131, pl. XI, fig. 23-24).
16. **Terebra** (*Hastula*) **armoricensis** Cossm. = *Terebra plicatula*, Vass. *non* Lamk. (T. I, p. 182, pl. IV, fig. 1-2, *sub nom. plicatula* ; et T. II, p. 168, pl. XVI, fig. 6).
17-19. **Ancilla** (*Tortoliva*) **canalifera** Lamk., *mut. Gardneri* v. Koen. (T. I, p. 85, pl. VIII, fig. 19-20, *sub nom. Olivula* ; et T. III, p. 281, table).
20. **Terebellum armoricense** Vass. *em. pro armoricum* (T. I, p. 154, pl. XIII, fig. 10 et 15).
21. **Olivella gibbosula** [Vasseur, *Oliva*] (T. I, p. 80, pl. VI, fig. 25 et 28-29).
22. **Ancilla** (*Sparella*) **aperta** [Vasseur, *Ancillaria*] (T. I, p. 82, pl. VIII, fig. 22-23).
23-24. **Ancilla** (*Sparella*) **Ripaudi** [Vasseur, *Ancillaria*] (T. I, p. 83, pl. VIII, fig. 14; et pl. IX, fig. 6).
25-26. **Cryptospira** (*Gibberula*) **ovulata** [Lamk.] (T. I, p. 93, pl. VII, fig. 1-2, *sub nom. Marginella* ; et T. III, p. 282, table).
27-28. **Cryptospira** (*Gibberula*) **Geslini** [Vasseur] (T. I, p. 92, pl. VII, fig. 3-4, *sub nom. Marginella*; et T. III, p. 282, table).
29-30. **Hemiconus peraratus** Cossm. = *Conus granatinus* Vass. *non* Desh. ; spécimen intermédiaire entre *H. peraratus* (T. I, p. 70, pl. IV, fig. 8 et 22-23) et la var. *gouetensis* Cossm. (T. I, p. 71, pl. IV, fig. 28-29).
31. **Hemiconus Tromelini** (Vasseur, *Conus*] (T. I, p. 70, pl. IV, fig. 24-25 et 30).
32-33. **Ancilla** (*Sparella*) **Douvillei** [Vasseur, *Ancillaria*] (T. I, p. 83, pl. VII, fig. 22 ; et pl. VIII, fig. 15-16).
34-35. **Ancilla** (*Sparella*) **dubia** [Desh. *Ancillaria*] (T. I, p. 84, pl. VIII, fig. 26-27).
36. **Drillia** (*Tripia*) **granulata** [Lamk., *Pleurotoma*] (T. I, p. 54, pl. V, fig. 32-33, *sub nom. subgen. Crassispira*).
37-38. **Drillia** (*Tripia*) **armoricensis** Cossm. = *Pleurotoma turrella* Vass. *non* Lamk. (T. I, p. 53, pl. V, fig. 12-13, *sub nom. subgener. Crassispira*).
39-40. **Raphitoma plicata** [Lamk., *Pleurotoma*] = var. *carinata* Vass. *non* Defr. (T. I, p. 61, pl. IV, fig. 11-12).
41-43. **Pirula tricarinata** Lamk. = *Ficula nexilis* Vass. *non* Sol. (T. I, p. 151, pl. XIII, fig. 5-6).
44. **Dientomochilus** (*Digitolabrum*) **princeps** [Vasseur, *Rostellaria*] (T. I, p. 156, pl. XIII, fig. 7 et 9, *sub nom. Strombus*).
45-47. **Rimella fissurella** [Lamk., *Rostellaria*] (T. I, p. 157, pl. XIII, fig. 8).
48-49. **Bathytoma** (*Epalxis*) **crenulata** [Lamk., *Pleurotoma*] (T. I, p. 59, pl. V, fig. 9-10).
50. **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **undata** Lamk. = *Pleurotoma brevicula* Vass. *non* Desh. (T. I, p. 49, non figuré).
51-52. **Genotia lyra** [Desh., *Pleurotoma*] (T. I, p. 66, pl. V, fig. 2).
53-54. **Cryptoconus lineolatus** [Desh., *Pleurotoma*] (T. I, p. 68, pl. IV, fig. 18-19).
55. **Tenuicerithium limbatum** [Desh.] = *Cerithium Falloti* Vass. (T. I, p. 166, pl. XIII, fig. 22-24, omis à la table).
56. **Hemiconus** *sp.* voisin de *Conus sulcifer* Desh. *sec.* Vass. ; n'a pas été identifié dans les Moll. éoc. de la Loire-Inférieure [1].
57, 59-62. **Conus** (*Conospira*) **Bareti** Vasseur (T. I, p. 72, pl. IV, fig. 20-21).
58. **Conus** (*Stephanoconus*) **britannus** Vasseur (T. I, p. 73, pl. IV, fig. 25-27).

1. Le spécimen-type de la coll. Vasseur, à la Sorbonne, n'est certainement qu'un *Conus Bareti* Vass., un peu usé.

FAUNE DE BOIS-GOUËT.



Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

1. **Typhis** (*Typhina*) **parisiensis** d'Orb. = *T. tubifer* Vass. *non* Lamk. (T. I, p. 140, pl. XI, fig. 42; et T. II, p. 183, pl. XVII, fig. 6; S.-G. *Typhina*, T. III, p. 185, table).

2-4. **Murex** (*Pteropurpura*) **contabulatus** Lamk. (T. I, p. 136, pl. XI, fig. 34-35, *sub nom. subgener. Pteronotus*; S.-G. *Pteropurpura*, T. III, p. 285, table).

5-6. **Murex** (*Pteropurpura*) **tripteroides** Lamk. (T. I, p. 136, pl. XI, fig. 32-33, *sub nom. subgener. Pteronotus*; S.-G. *Pteropurpura*, T. III, p. 285, table).

7-9. **Eutritonium** (*Colubraria*) **triangulum** [Vasseur, *Triton*] (T. I, p. 141, pl. XII, fig. 7-8, *sub nom. gener. Lampusia*; et T. III, p. 286, table).

10-11. **Eutritonium** (*Sassia*) **polyzonale** [Vasseur, *Triton*] (T. I, p. 149, pl. XII, fig. 24 et 30, *sub nom. gener. Lampusia*; et t. III, p. 286, table).

12. **Murex** (*Pteropurpura*) **Athenasi** Vasseur (T. I, p. 136, pl. XI, fig. 36-37, *sub nom. subgener. Pteronotus*; S.-G. *Pteropurpura*, T. III, p. 285, table).

13-14. **Trophon** (*Trophonopsis*) **Plini** [de Raing. *Murex*] = *Triton harpæforme* Cailliaud *in* Vasseur (T. I, p. 138, pl. XI, fig. 44-45; T. III, p. 285, table).

15. **Eutritonium** (*Sassia*) **Chalmasi** [Vasseur, *Triton*] (T. I, p. 143, pl. XII, fig. 5-6, *sub nom. gener. Lampusia*; et T. III, p. 286, table).

16-17. **Eutuitonium** (*Sassia*) **Dumortieri** [Baudon, *Triton*] (T. I, p. 142, pl. XII, fig. 10-11, *sub nom. gener. Lampusia*; et T. III, p. 286, table).

18-19. **Eutritonium** (*Sassia*) **reticulosum** [Desh., *Triton*] (T. I, p. 143, pl. XII, fig. 14-15, *sub nom. gener. Lampusia*; et T. III, p. 286, table).

20-21. **Tritonidea** (*Cantharus*) **polygona** [Lamk., *Fusus*]; var. **Vasseuri** Cossm. (T. I, p. 131, pl. X, fig. 26-27; et Pl. XI, fig. 28-29).

22. **Ocenebra** (*Ocenebrina*) **Dubuissoni** [Vasseur, *Murex*] (T. I, p. 139, pl. XII, fig. 3-4).

23. **Tritonidea** (*Endopachychilus*) **Munieri** [Vasseur, *Purpura*] (T. I, p. 133, pl. X, fig. 24-25).

24-28. **Melongena** (*Cornulina*) **namnetensis** [Vasseur *em.*] = *Murex namneticus* Vass. (T. I, p. 117, pl. X, fig. 16-17 et 19-20, *sub nom. subgener. Myristica*; et T. III, p. 284, table).

29-31. **Strepsidura brevispina** Cossm. = *Fusus ficulneus* Vass. *non* Lk. (T. I, p. 119, pl. X, fig. 30-31).

32. **Siphonalia** (*Pseudoneptunea*) **Vasseuri** Cossm. = *Fusus subscalarinus* Vass. *non* d'Orb. (T. I, p. 125, pl. XI, fig. 11-12, *sub nom. subgener. Costulofusus*; et T. III, p. 284, table).

33. **Dientomochilus** (*Digitolabrum*) **princeps** [Vasseur, *Rostellaria*] (T. I, p. 156, pl. XIII, fig. 7-9, *sub nom. gener. Strombus*; et t. III, p. 287, table).

34. **Eutritonium bipartitum** [Vasseur, *Triton*]; non identifié dans les Moll. Eoc. de la Loire-Infér. [1].

35-38. **Suessionia Bergeroni** [Vasseur, *Fusus*] (T. I, p. 121, pl. XI, fig. 6-7).

39. **Andonia exasperata** Cossm. = *Fusus subulatus* Vass. *non* Lk. (T. I, p. 120, pl. X, fig. 28-29).

40-41. **Clavilithes pupoides** Cossm. = *Fusus uniplicatus* Vass. *non* Lk. (T. I, p. 112, pl. X, fig. 2-4).

42. **Pleurotoma** *nov. sp.*, voisin de *P. subelegans* d'Orb.; non identifié dans les Moll. de la Loire-Inf. [1].

43-45. **Semivertagus unisulcatus** [Lamk., *Cerithium*] (T. I, p. 169, pl. XIV, fig. 17-18).

46-48. **Suessionia armoricensis** [Vasseur *em.*] = *Fusus armoricus* Vass. (T. I, p. 122, pl. XI, fig. 8-9).

49-50. **Raphitoma plicata** [Lamk., *Pleurotoma*] (T. I, p. 61, pl. VI, fig. 11-12).

51. **Bittium** (*Semibittium*) **evanescens** = *Cerithium nov. sp.* voisin de *C. semigranulosum* Lk. (T. I, p. 171, pl. XIV, fig. 28-29).

52-54. **Bittium semigranulosum** [Lamk., *Cerithium*] (T. I, p. 170, pl. XIV, fig. 24-25).

55. **Terebellum armoricense** Vasseur *em.* (T. I, p. 154, pl. XIII, fig. 10 et 15).

56-58. **Cerithium** (*Thiaracerithium*) **Lucii** Vasseur (T. I, p. 162, pl. XIII, fig. 21; et pl. XV, fig. 3).

59-60. **Cerithium** (*Thiaracerithium*) **crenatulatum** Desh. = *C. tiarella* Vass. *non* Dh. (T. I, p. 163, pl. XIV, fig. 7-8).

61. **Cerithium** *nov. sp. sec.* Vasseur; non identifié dans les Moll. de la Loire-Infér. [1].

62-63. **Cerithium** (*Ptychocerithium*) **Morgani** Vasseur (T. I, p. 164, pl. XIV, fig. 2-4, *sub nom. subgener. Vulgocerithium*; et t. III, p. 287, table).

64-66. **Potamides** (*Cerithidea*) **Douvillei** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 177, pl. XIV, fig. 15-16; et Pl. XV, fig. 5; et T. III, p. 289, table).

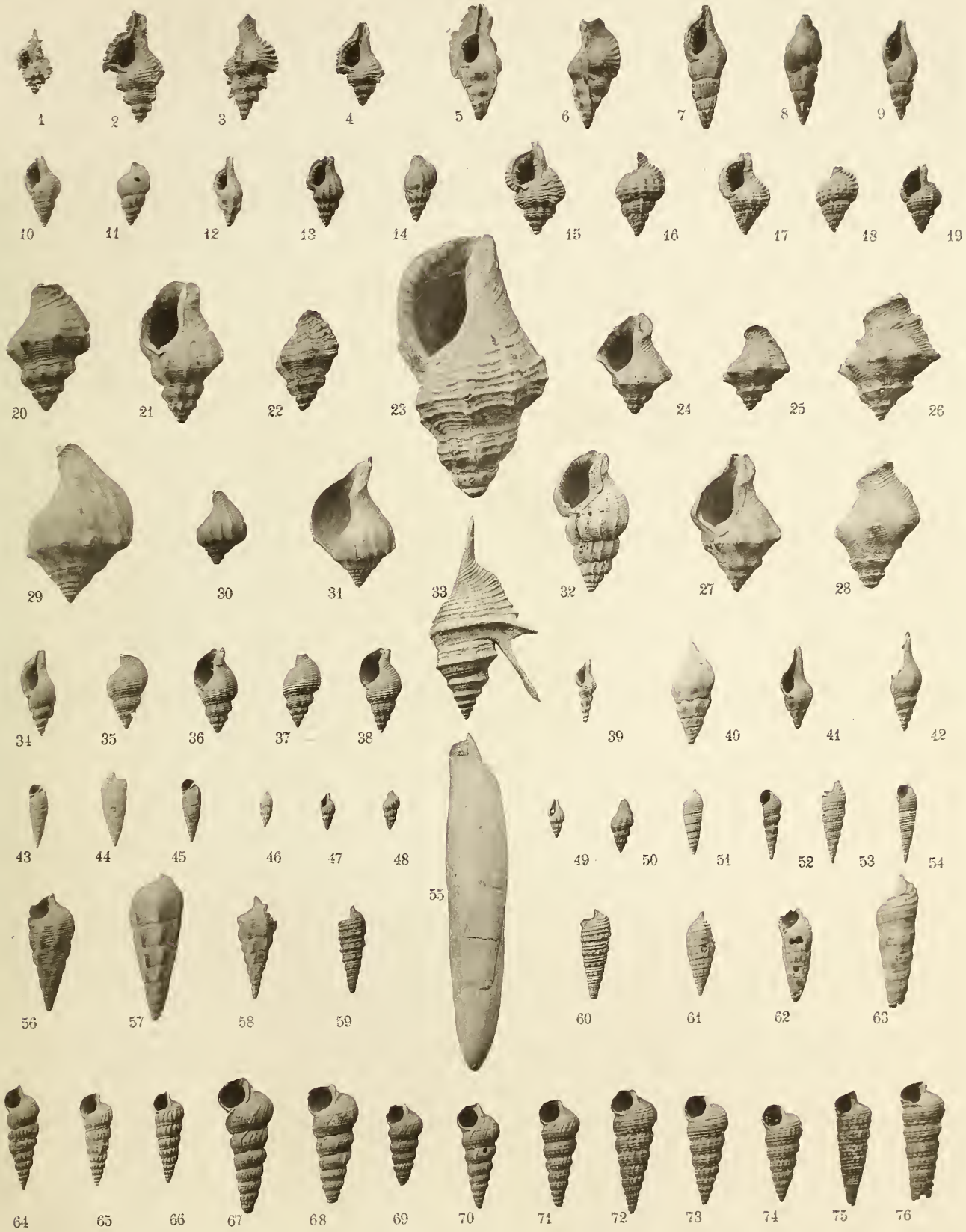
67-70. **Potamides perditus** Bayan (T. I, p. 177, pl. XIV, fig. 13; et Pl. XV, fig. 6).

71-74. **Potamides scalaroides** [Desh., *Cerithium*] (T. I, p. 176, pl. XIV, fig. 22-23, *sub nom. subgener. Exechestoma*).

75-76. **Potamides erroneus** Cossm. = *Cerithium lapidum* Vass. *non* Lk. (T. I, p. 178, pl. XV, fig. 4 et 7.)

[1] Le type n'a pas été retrouvé dans la coll. Vasseur, à la Sorbonne.

FAUNE DE BOIS-GOUËT.



Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE IV

1. **Potamides** (*Exechestoma*) **Fernandi** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 175, pl. XIV, fig. 30; et Pl. XVI, fig. 1-4).

2-3. **Potamides** (*Exechestoma*) **armoricensis** [Vasseur] = *Cerithium angulosum* Lk., var. *armorica* Vass. (T. I, p. 174, pl. XIV, fig. 21).

4. **Potamides** (*Exechestoma*) **Athenasi** [Vasseur] = *Cerithium Cailliaudi* Vass., var. plus trapue (T. I, p. 173, pl. XV, fig. 1-2).

5-6. **Potamides** (*Exechestoma*) **interruptus** [Lamk.] = *Cerithium interruptum* Lk., var. *occidentalis* Vass. (T. I, p. 175, pl. XIV, fig. 9).

7. **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **gouetense** [Vasseur *em.*] = *Cerithium Goueti* Vass. (T. I, p. 160, pl. XIII, fig. 16-17).

8. **Batillaria britanna** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 191, pl. XV, fig. 14-15).

9-10. **Pyrazus pentagonatus** [Schloth., *Muricites*] = *Cerithium angulatum* Vass. *non* Sol. (T. I, p. 187, pl. XVII, fig. 2-3, *sub nom. Potamides*; et T. III, p. 289, table).

11. **Pyrazus pentagonatus** [Schloth., *Muricites*] = *Cerithium hexagonum* Vass. *non* Lk. (T. I, p. 187, pl. XVII, fig. 2-3, *sub nom. Potamides*; et T. III, p. 289, table).

12-15. **Teliostoma Dumasi** Cossm. = *Pterostoma grignonense* Vass. *non* Desh. (T. I, p. 210, pl. XVI, fig. 6 et 8-9; et T. II, p. 193).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.

Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE V

1-3, 21. **Potamides** (*Ptychopotamides*) **Carezi** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 185, pl. XVII, fig. 4).

4. **Potamides** (*Exechestoma*) **interruptus** [Lamk., *Cerithium*] = *C. Bergeroni*, Vasseur (T. I, p. 175, pl. XIV, fig. 9).

5. **Batillaria campbonensis** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 190, pl. XIV, fig. 12).

6. **Batillaria britanna** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 191, pl. XV, fig. 14-15).

7. **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **gouetense** [Vasseur *em.*] = *C. Goueti* Vasseur (T. I, p. 160, pl. XIII, fig. 16-17; et T. III, p. 287, table).

8. **Potamides** (*Exechestoma*) **Athenasi** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 173, pl. XV, fig. 1-2).

9-20. **Potamides** (*Potamidopsis*) **Ripaudi** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 182, pl. XVIII, fig. 2 et 5).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.

Phototypie A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI

1-5. **Potamides** (*Tympanotus*) **Lacazei** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 187, pl. XVI, fig. 15 et 17).

6. — **id.** — jeune individu — id. —

7-8. **Batillaria Baylei** [Vasseur, *Lampania*]; jeunes individus (T. I, p. 189, pl. XVII, fig. 5 et 8).

9. **Potamides** (*Potamidopsis*) **Andrei** [Vasseur, *Cerithium*]; jeune individu (T. I, p. 181, pl. XV, fig. 11 et 17).

10-11. **Batillaria britanna** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 191, pl. XV, fig. 14-15).

12-14. **Batillaria Baylei** [Vasseur, *Lampania*] (T. I, p. 189, pl. XVII, fig. 5 et 8).

15-16. **Potamides** (*Potamidopsis*) **Andrei** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 181, pl. XV, fig. 11 et 17).

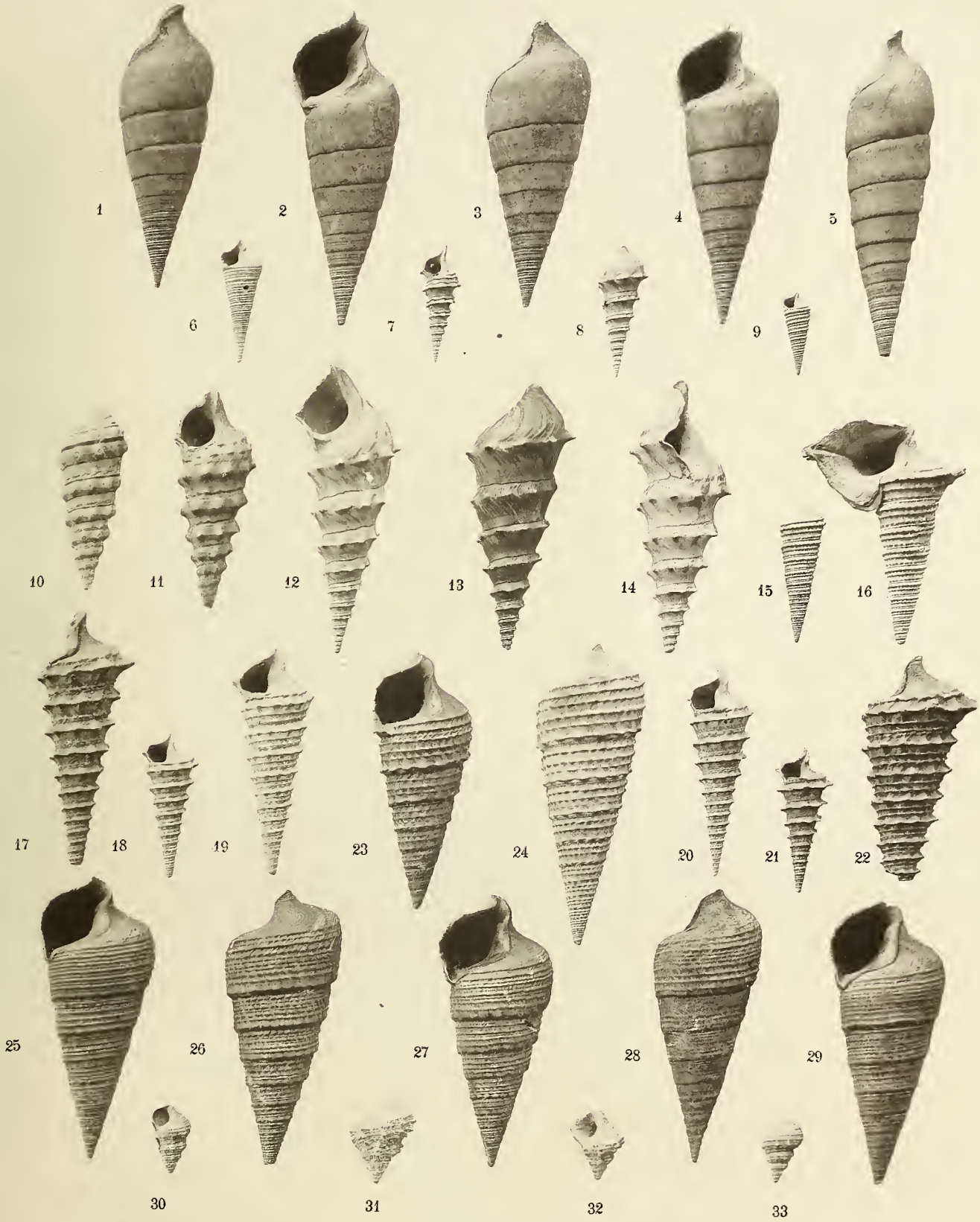
17-22. **Potamides** (*Potamidopsis*) **tricarinatus** [Lamk., *Cerithium*] (T. I, p. 181, pl. XV, fig. 19).

23-24. **Potamides** (*Ptychopotamides*) **conoideus** [Lamk., *Cerithium*] (T. I, p. 186, pl. XVII, fig. 1).

25-29. **Potamides** (*Ptychopotamides*) **emarginatus** [Lamk., *Cerithium*] (T. I, p. 186, pl. XVI, fig. 10 et 12).

30-33. **Benoistia millegranun** [Cossmann] = *Cerithium muricoides* Vass. *non* Lamk. (T. I, p. 211, pl. XVI, fig. 16, *sub nom. gener. Brachytrema*; et T. II, p. 192).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.



Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE VII

1-10. **Cerithium** (*Serratocerithium*) **serratum** Brug. var. (T. I, p. 158, pl. XIII, fig. 11-12).

11-13. **Cerithium** (*Serratocerithium*) **Gravesi** Desh., jeunes individus (T. I, p. 159, pl. XIII, fig. 14).

14-16. **Cerithium** (*Serratocerithium*) **Renati** Vasseur (T. I, p. 160, pl. XIII, fig. 16-17).

17-18. **Cerithium** (*Serratocerithium*) **Claræ** Vasseur (T. I, p. 158, pl. XIV, fig. 11).

19-21. **Cerithium** (*Serratocerithium*) **Gravesi** Desh. (T. I, p. 159, pl. XIII, fig. 14).

22. **Cerithium** (*Serratocerithium*) **Jolieti** Vasseur; non identifié dans les Moll. éoc. de la Loire-Inférieure (T. I, p. 159).

23-26. **Potamides erroneus** Cossm. = *Cerithium lapidum* Vass. *non* Lamk. (T. I, p. 178, pl. XV, fig. 4 et 7).

27-30. **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **Monthiersi** Vasseur (T. I, p. 161, pl. XIII, fig. 18-19; et T. III, p. 287, table).

31-33. **Potamides** (*Tympanotus*) **Philippii** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 180, pl. XV, fig. 8-9).

35-39. **Potamides** (*Tympanotus*) **Patricii** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 183, pl. XV, fig. 12-13).

40-45. **Potamides** (*Ptychopotamides*) **præcinctus** Cossm. = *Cerithium cinctum* Vass. *non* Brug. (T. I, p. 184, pl. XV, fig. 18).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.

Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII

1-2. **Ampullina depressa** Lamk., var. **gouetensis** Cossm. = *Natica in* Vass. (T. III, p. 193, pl. XX, fig. 28-29).

3-6. **Cepatia cepacea** [Lamk., *Natica*] (T. II, p. 60, pl. VI, fig. 13-14).

7-10. **Natica microglossa** Desh. = *N. epiglottina* Vass. *non* Lamk. (T. II, p. 61, pl. VI, fig. 2).

11-14. **Natica epiglottinoides** Desh. (T. II, p. 63, pl. VII, fig. 18-19).

15-19. **Natica** (*Naticina*) **labellata** Lamk. = *ex parte in* Vass. (T. II, p. 65, pl. VII, fig. 15-16).

20-22. **Natica** (*Naticina*) **venusta** Desh. = *N. labellata* [*ex parte*] Vass., *non* Lamk. (T. II, p. 64, pl. VII, fig. 3-4).

23-28. **Ampullina Vasseuri** Cossm. = *Natica Studeri* Vass. *non* Qu. (T. III, p. 58, pl. VI, fig. 12-13).

29-31. **Neritina lineolata** Desh. var. **elegans** Desh. (T. II, p. 99, pl. X, fig. 9-11).

32. **Neritina Malescoti** Vasseur (T. II, p. 100, pl. X, fig. 12-14).

33-35. **Natica** (*Amauropsina*) **arenularia** Vasseur (T. II, p. 65, pl. VII, fig. 7-9, *err. 9-11*).

36. (3 fig.). **Lacuna naticella** Vasseur (T. II, p. 17, pl. II, fig. 18-19; et p. 195, pl. XVII, fig. 19).

37-39, 41. **Nerita tricarinata** Lamk. (T. II, p. 94, pl. IX, fig. 31-32).

40. — id. — var. **Oceania** Vasseur (T. II, p. 94, *non* fig.).

42-45. **Nerita namnetensis** Vasseur [*em. pro namnetica*] (T. II, p. 95, pl. X, fig. 1-2).

46-51. **Nerita Baylei** Vasseur (T. II, p. 96, pl. X, fig. 5-6).

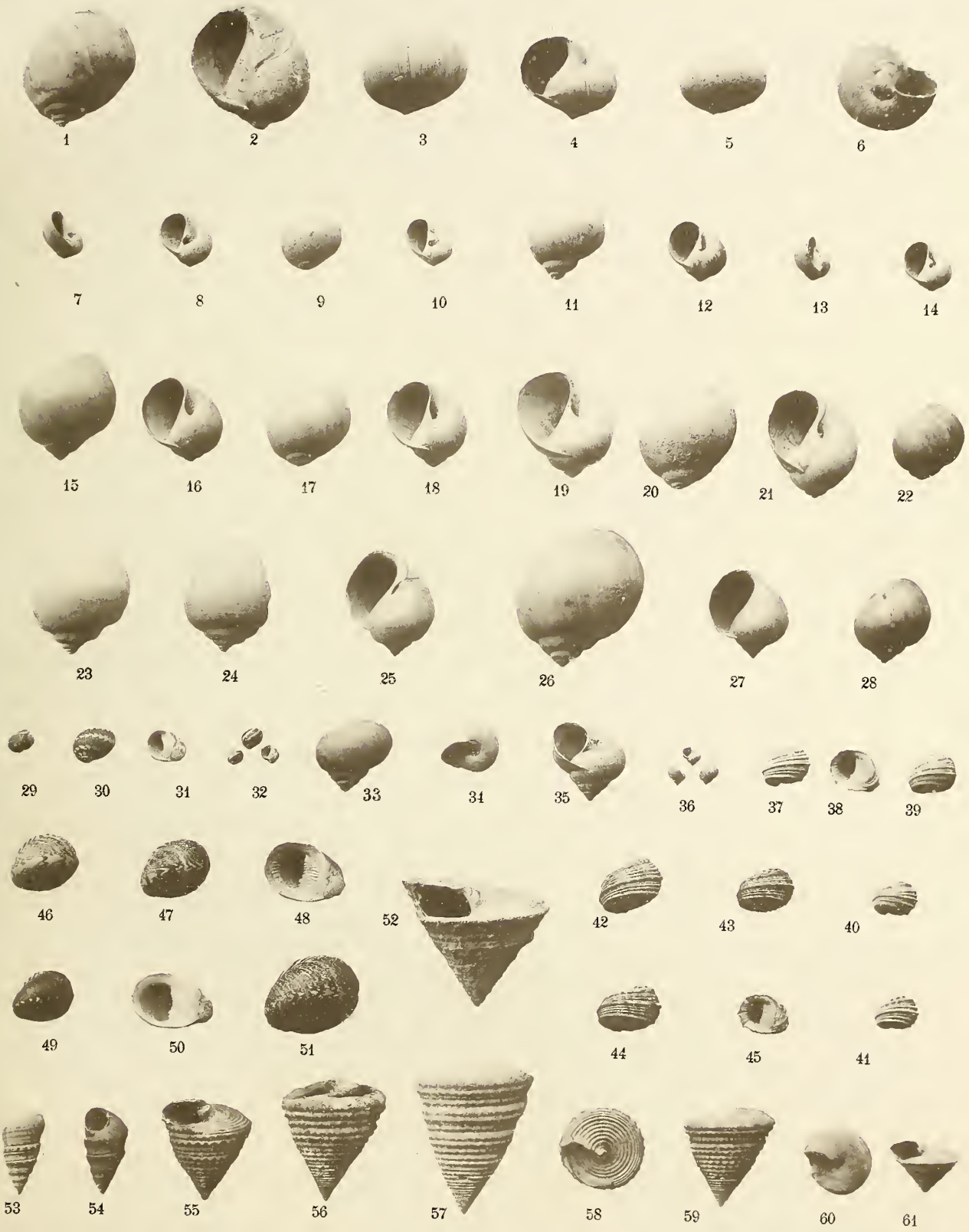
52. **Trochus** (*Tectus*) **Bareti** Vasseur (T. II, p. 132, pl. XIII, fig. 4-5).

53-54. **Calliostoma Bezançoni** [Vasseur, *Trochus*] (T. II, p. 134, pl. XIII, fig. 3 et 8).

55-59. **Trochus** (*Tectus*) **britannus** Vasseur (T. II, p. 130, pl. XII, fig. 31-32).

60-61. **Trochus** (*Tectus*) **Athenasi** Vasseur (T. II, p. 131, pl. XIII, fig. 1-2).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.



Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE IX

1-3. **Delphinula calcar** Lamk. (T. II, p. 139, pl. XIII, fig. 21-22).

4-5. **Turbo** (*Tectariopsis*) **Munieri** Vasseur (T. II, p. 107, pl. XI, fig. 2-4; et T. III, pl. 196, p. XX, fig. 27).

6-8. **Liotia** (*Liotina*) **Warni** [Defr.] = *L. fimbriata* Vasseur *ex parte*, *non* Desh. (T. II, p. 137, pl. XIII, fig. 15-16).

7. **Liotia** (*Liotina*) **Gervillei** [Defr.] = *L. fimbriata* Vasseur *ex parte*, *non* Desh. (T. II, p. 136, pl. XIII, fig. 13-14; et pl. XV, fig. 29).

9-10. **Liotia** (*Liotina*) **Malescoti** Vasseur (T. II, p. 138, pl. XIII, fig. 17-18).

11. **Collonia** (*Cirsochilus*) **Dufouri** [Vasseur, *Delphinula*] (T. II, p. 116, pl. XII, fig. 6-7).

12(3 fig.). **Collonia marginata** [Lamk., *Delphinula*] (T. II, p. 113, pl. XI, fig. 15-17).

13-18. **Dissostoma mumia** Lamk. = *Cyclostoma* Vasseur (T. II, p. 44, pl. IV, fig. 33-34).

19-23. **Velainella columnaris** Vasseur (T. II, p. 140, pl. XV, fig. 14-16).

24. **Phasianella** (*Tricolia*) **dissimilis** Desh. = *P. Lamarckiana* Vasseur, *non* Desh. (T. II, p. 104, pl. X, fig. 31-32).

25. **Phasianella** (*Tricolia*) **Morgani** Vasseur (T. II, p. 104, pl. X, fig. 29-30).

26. **Phasianella** (*Tricolia*) **Vasseuri** Cossm. = *Phasianella princeps* Vasseur, *ex parte*, *non* Defr. (T. II, p. 103, pl. X, fig. 22).

27-29. **Phasianella** (*Tricolia*) **princeps** Defr. (T. II, p. 102, pl. 10, fig. 27-28).

30-35. **Auricula** (*Pythiopsis*) **Douvillei** Vasseur (T. I, p. 21, pl. II, fig. 7-8, 21).

36-38. **Auricula Heberti** Vasseur (T. I, p. 18, fig. B texte).

39-43. **Auricula** (*Pythiopsis*) **ovata** Lamk. (T. I, p. 23, pl. III, fig. 12-13).

44-47. **Auricula** (*Pythiopsis*) **Lamarcki** Desh. (T. I, p. 22, pl. II, fig. 9-10).

48-53. **Auricula Monthiersi** Vasseur (T. I, p. 19, pl. II, fig. 1-2 et 4-5).

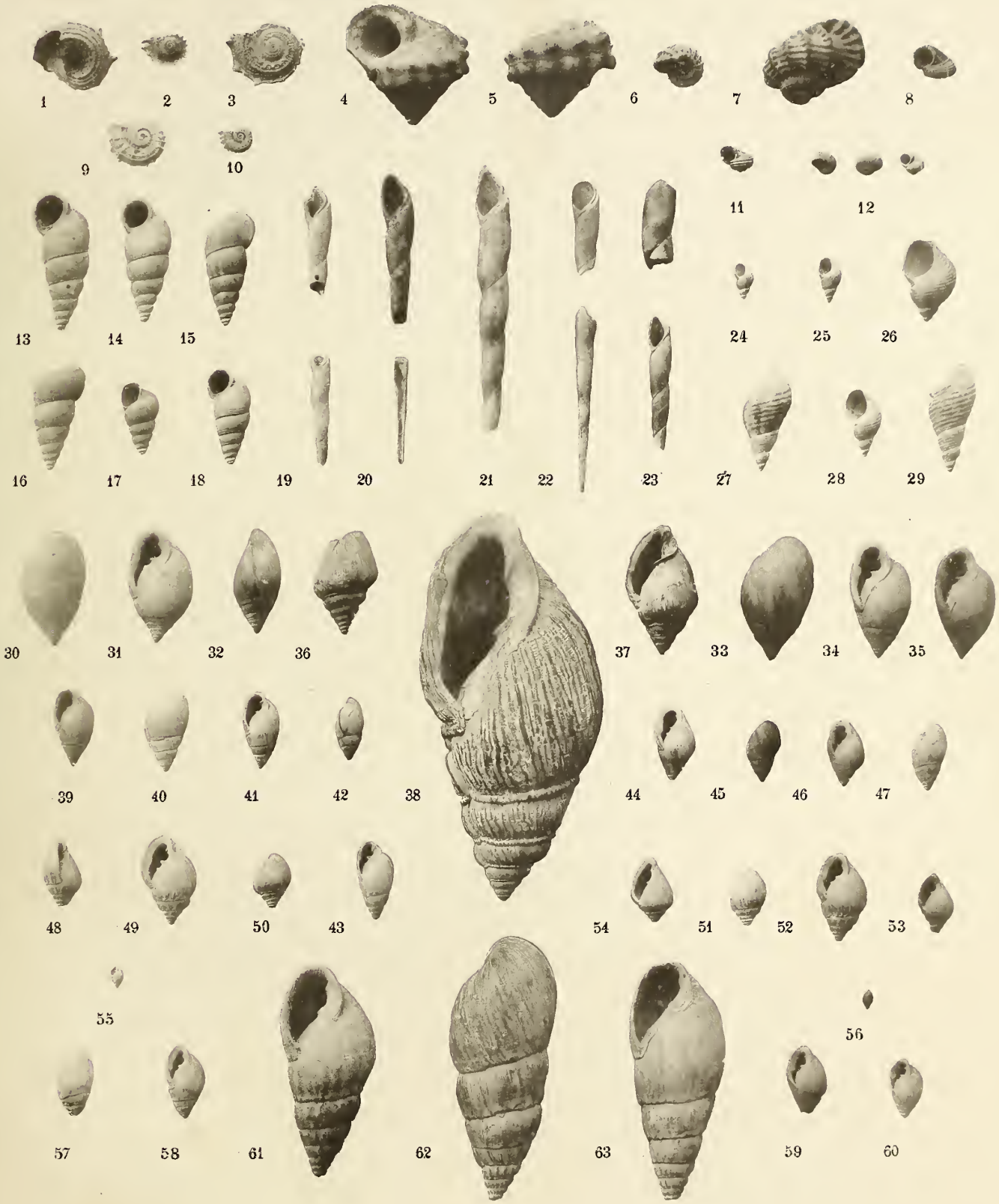
54. **Melampus britannus** Vasseur (T. I, p. 23, non catalogué = *Auricula Douvillei* jeune).

55-56. **Marinula Pfeifferi** Desh., *Pedipes*] (T. I, p. 26, pl. II, fig. 15-16).

57-60. **Auricula** (*Pythiopsis*) **Ludovici** Vasseur (T. I, p. 21, pl. III, fig. 1-2).

61-63. **Auricula namnetensis** Vasseur *em. pro namnetica* (T. I, p. 19, pl. III, fig. 3-4).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.



Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE X

1-7. **Discohelix** (*Pseudomalaxis*) **Dixoni** (Vasseur, *Orbis*) (T. II, p. 25, pl. III, fig. 26-27).

8-9. **Siphonaria Tournoueri** Vasseur (T. I, p. 28, pl. III, fig. 18-19).

10-11. **Homalaxis bifrons** Desh., *Bifrontia*] (T. II, p. 24, pl. II, fig. 28-29).

12-13. **Vermetus** (*Casimiria*) **conoidalis** Vasseur (T. II, p. 6, pl. I, fig. 18-19).

14. **Solarium Lebescontei** Vasseur (T. II, p. 29, pl. III, fig. 19-20).

15. **Solarium Arthuri** Vasseur (T. II, p. 28, pl. III, fig. 16-17).

16. **Syrnola acicula** (Lamk. *Auricula*] = *Turbonilla in* Vasseur (T. II, p. 90, pl. IX, fig. 15-16).

17. **Bullinella cylindroides** (Desh. *Bulla*] (T. I, p. 35, pl. III, fig. 37-38).

18-19. **Scala** (*Criposcala*) **Morgani** Vasseur *em. Scalaria* (T. II, p. 71, pl. VIII, fig. 1-2).

20-22. **Actæon Octavii** (Vasseur, *Tornatella*] (T. I, p. 29, pl. III, fig. 25-26).

23. **Actæon** (*Solidula*) **Bevaleti** [Baudon, *Tornatella*] (T. I, p. 30, pl. III, fig. 28).

24. **Syrnola** (*Diptychus*) **Falloti** [Vasseur, *Pyramidella*] (T. II, p. 87, pl. IX, fig. 13-14).

25. **Nystia polita** (Edwards) = *Bithinia microstoma* Vasseur, *non* Desh. (T. II, p. 40, pl. IV, fig. 27-28).

26. **Rissoina plicatilis** Desh. (T. II, p. 34, pl. IV, fig. 13-14).

27-28. **Acrilla Dubuissoni** (Vasseur, *Scalaria*] (T. II, p. 78, pl. VIII, fig. 7-9).

29-34. **Diastoma costellatum** (Lamk., *Melania*] (T. I, p. 205, pl. XV, fig. 16).

35-37. **Bayania lactea** (Lamk., *Melania*] (T. II, p. 13, pl. II, fig. 8-9).

38. **Auricula Heberti** Vasseur (T. I, p. 18, fig. B texte).

39-40. **Bayania Bezançoni** (Vasseur, *Melania*] (T. II, p. 13, pl. II, fig. 11-12).

41. **Diastoma imbricatum** Cossm. = *Diastoma costellatum.*, var *variabilis* Vass., *non* Defr. (T. I, p. 203, pl. XVI, fig. 2-3).

42-44. **Turritella Velaini** Vasseur (T. II, p. 11, pl. II, fig. 2-3).

45-47. **id.** — var. (T. II, p. 11, pl. II, fig. 1).

48-51. **Turitella Vasseuri** Cossm. = *T. carinifera* var. Vass., *non* Desh. (T. II, p. 9, pl. I, fig. 28; et pl. II, fig. 10).

52-56. **Littorinopsis armoricensis** Vasseur *em. pro Littorina armorica*] (T. II, p. 19, pl. II, fig. 22-23). *Littorinopsis* Cossm. 1916, Essais Pal. comp., livr. X).

57-58. **Calyptræa aperta** Sol.) = *C. trochiformis* Lamk. *in* Vasseur (T. II, p. 47, pl. V, fig. 9-10).

59-62. **Tenagodes striatus** Defr.) = *Siliquaria in* Vasseur (T. II, p. 2, pl. I, fig. 4-5).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.

Phototypie

A Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE XI

1-3. **Calyptræa aperta** [Soland.] = *C. trochiformis* Lamk. *in* Vass. (T. II, p. 47, pl. V, fig. 9-10).

4-7. **Calyptræa lamellosa** Desh. (T. II, p. 48, pl. V, fig. 12-13).

8-10. **Hipponyx cornucopiæ** Defr. (T. II, p. 46, pl. IV, fig. 31-31).

11-13. **Hipponyx dilatatus** Lamk. (T. II, p. 45, pl. V, fig. 4-5).

14-15. **Hipponyx mirabilis** Vasseur (T. II, pp. 47 et 192, fig. 5 texte).

16. **Capulus dilatatus** [Desh., *Parmophorus*] = *Pileopsis Bezançon.* Vasseur (T. II, p. 49, pl. V, fig. 21).

17. **Hipponyx patelloides** Desh. = *H. comptus* Vasseur, *non* Desh. (T. II, p. 47, pl. V, fig. 7-8).

18-21. **Subemarginula Defrancei** Cossm. = *Emarginula elegans* Vass., *non* Desh. (T. II, p. 147, pl. XIV, fig. 19-20, *sub nom. elongata* Defr. (*Corr. in* Pal. Univ., fiche 40, 1904).

22-23. **Subemarginula radiola** [Lamk.] = *Emarginula in* Vass. (T. II, p. 146, pl. XIV, fig. 17-18).

24. **Scutum** (*Proscutum*) **britannum** [Vasseur, *Parmophorus*] (T. II, p. 144, pl. XIV, fig. 8-10).

25-28. **Fissurella labiata** Lamk. (T. II, p. 151, pl. XIV, fig. 30; et pl. XV, fig. 32).

29. **Fissurella Bezançoni** Vasseur (T. II, p. 152, pl. XV, fig. 2 et 33).

30. **Fissurella squamosa** Desh. (T. II, p. 151, pl. XIV, fig. 31-32).

31-32. **Fissurella incerta** Desh. (T. II, p. 152, pl. XV, fig. 1 et 34).

33-36. **Acmæa namnetensis** [Vasseur *em.* = *Patella namnetica*] (T. I, p. 153, pl. XV, fig. 12-13).

37-39. **Acmæa conica** [Defr.] = *Patella in* Vasseur (T. II, p. 154, pl. XV, fig. 5-6).

40. **Dentalium** (*Lævidentalium*) **incertum** Desh. = *D. armoricum* Vass. (T. II, p. 157, pl. XV, fig. 20-21); pour le nom s. génér., v. Iconogr., T. II, pl. I.

41. **Dentalium** (*Lævidentalium*) **incertum** Desh. = *D. Goueti* Vasseur (T. II, p. 157, pl. XV, fig. 20-21); pour le nom S. génér, v. Iconogr., T. II, pl. I.

42-44. **Dentalium** (*Fustiaria*) **subeburneum** d'Orb. = *D. eburneum* Vass., *non* Lin. (T. II, p. 158, pl. XV, fig. 22); pour la corr. synon. et s. gener., v. Iconogr., T. II, pl. I.

45-48. **Dentalium** (*Entaliopsis*) *substriatum* Desh. (T. II, p. 156, pl. XV, fig. 23-24).

49-50. **Dentalium** (*Lævidentalium*) **incertum** Desh. = *D. incertum? in* Vass. (T. II, p. 157, pl. XV, fig. 20-21); pour le nom s. génér., v. Iconogr., T. II, pl. I).

51-53. **Dentalium** (*Fustiaria*) **fissura** Lamk. (T. II, p. 158, pl. XV, fig. 18-19); pour le nom s. génér. v. Iconogr., T. II, pl. I).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.

Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE XII

1-2, 5-6. **Martesia scobinula** [Dufour, *Pholas*] = *Pholas Dufouri* Vass., liste 4, n° 269 (T. III, p. 179, pl. XIX, fig. 28-31).

3-4, 7. **Martesia Dumasi** Cossm. (T. III, p. 180, pl. XIV, fig. 32-34).

8-10. **Sphenia Passyana** Desh. = *S. Passyana* Vass., liste 4, n° 271 (T. III, p. 174, pl. XIX, fig. 7-10).

11-15. **Corbula** (*Cuneocorbula*) **angulata** Lamk. (T. III, p. 171, pl. XVIII, fig. 22-25).

16-17. **Corbula costata** Sow. (T. III, p. 171, pl. XVIII, fig. 16-19); décortiquée.

18-19. **Tellina coislinensis** [1] Cossm. (T. III, p. 157, pl. XVII, fig. 38-39).

20-25. **Psammodonax sub-Caillati** [Dufour, *Psammobia*] (T. III, p. 152, pl. XVI, fig. 30-32).

26. **Psammocola** *sp. nov.* ? [2]; ce n'est certainement pas *Ps. Dumasi* Cossm.

48-49. **Tellina** (*Mœrella*) **calcifera** Dufour = *T. donacialis* Vass. *non* Lamk. (T. III, p. 159, pl. XVII, fig. 11-13).

33-35. **Arcopagia namnetensis** Cossm. (T. III, p. 156, pl. XVII, fig. 4-6).

36-39. **Tellina** (*Peronidia*) **subcorneola** Cossm. = *T. corneola* Vass. *non* Desh., liste 4, n° 280 (T. III, p. 158, pl. XVII, fig. 14-16).

40-43. **Psammocola** (*Psammotæna*) *subeffusa* (Dufour) = *Psammobia effusa* Vass., *non* Lk. (T. III, p. 153, pl. XVII, fig. 1-3, *sub nom. Gobræus*); pour les noms génér. et sous-génér., v. App. V, p. 34.

44-45. **Marcia** (*Textivenus*) **subtexta** [Dufour, *Venus*] (T. III, p. 143, pl. XVI, fig. 4-5).

46-48. **Tellina** (*Elliptotellina*) **tellinella** Lamk. = *T. exclusa* [3] Vass. *non* Desh., liste 4, n° 283 (T. III, p. 163, pl. XVII, fig. 20-22).

49-52. **Meretrix** (*Chionella*) **semiarata** Cossm. (T. III, p. 133, pl. XV, fig. 17-19).

1. Les deux cotypes figurés, existant dans la coll. Vasseur, à la Sorbonne, proviennent de Bois-Gouët.
2. Spécimen non retrouvé dans la coll. Vasseur, à la Sorbonne.
3. Un silhouettage défectueux des fig. 46 et 48 les fait paraître plus triangulaires et moins ovales que la vue intérieure fig. 47.

FAUNE DE BOIS-GOUËT.

Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIII

1-6. **Marcia** (*Venerella*) **incerta** [Dufour, *Cytherea*] = *Venerupis hermonvillensis* Vass., liste 4 (T. III, p. 142, pl. XV, fig. 38-41).

7-14. **Meretrix** (*Tivelina*) **subanaloga** [Dufour, *Cytherea*] (T. III, p. 134, pl. XV, fig. 20-22).

15-18. **Meretrix** (*Tivelina*) **gibbosula** [Desh., *Cytherea*] (T. III, p. 136, pl. XV, fig. 23-25).

19-24. **Sunetta** (*Meroena*) **Cailliaudi** Dufour = *S. Carezi* Vasseur, p. 220 (T. III, p. 128, pl. XV, fig. 1-3); pour le nom sous-génér., v. App. V, p. 46.

25-28. **Sunetta** (*Meroena*) **Monthiersi** Vasseur, p. 220, et liste 4, p. 256 (T. III, p. 130, pl. XV, fig. 4-5); pour le nom sous-génér., v. App. V, p. 46.

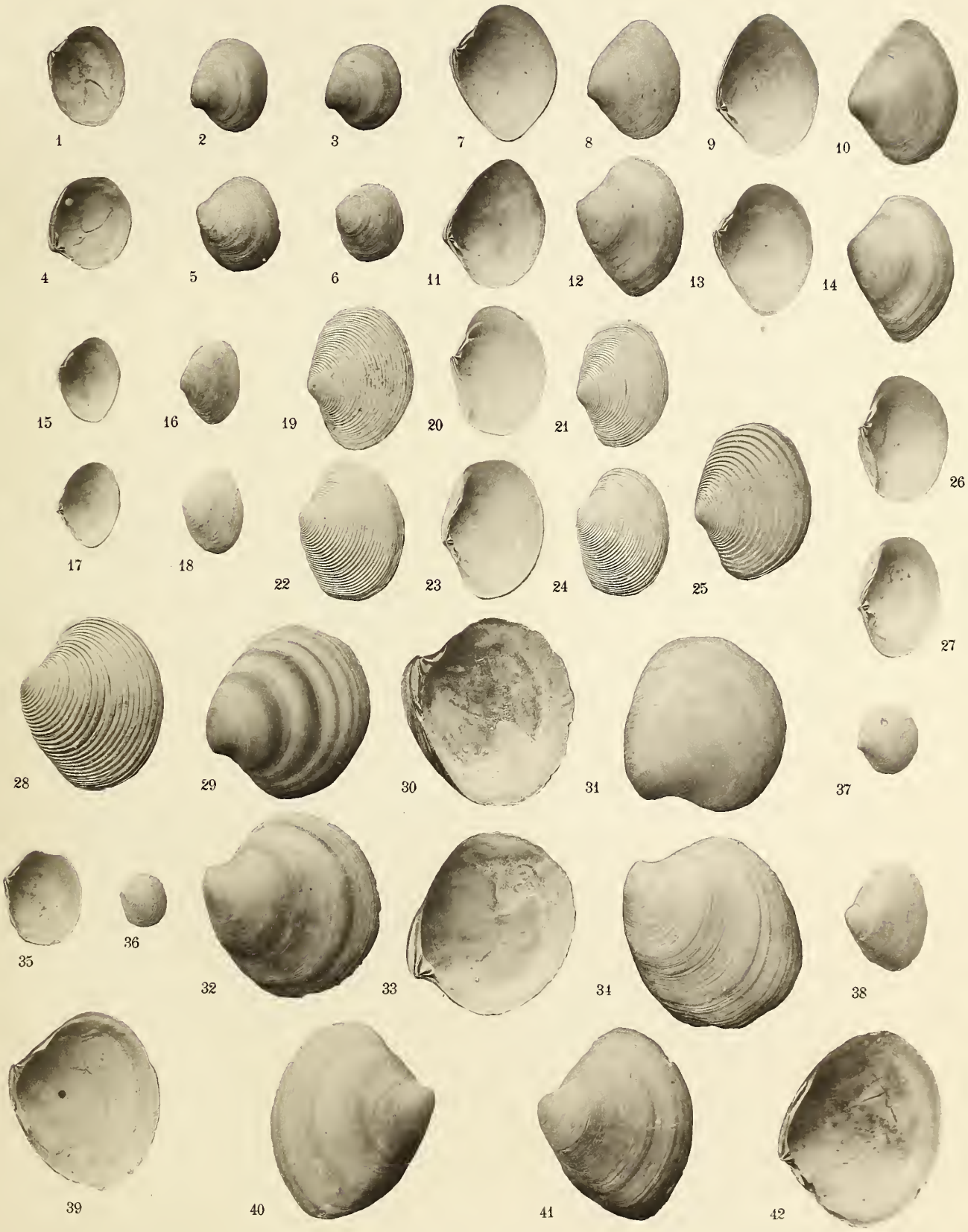
29-34. *Marcia* (*Mercimonia*) **armoricensis** [Vass. *em.*] = *Venus armorica* Vass., 4e liste, n° 292 (T. III, p. 140, pl. XVI, fig. 1-3).

35-36. **Circe Dumasi** Cossm. (T. III, p. 126, pl. XV, fig. 8-10).

37. **Marcia** (*Textivenus*) **complanata** [Defr.] = *Venus camphonensis* Vass., 5e liste, n° 190 [T. III, p. 145, pl. XVI, fig. 13-14).

38-42. **Isodoma triangularis** [Dufour, *Cyrena*] = *Cyrena Bezançoni* Vass. (T. III, p. 122, pl. XV, fig. 14-17).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.



Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIV

1-4. **Cyrena compressa** Desh. (T. III, p. 119, pl. XIV, fig. 20-23).

5-7. **Cyrena Cailliaudi** Vasseur, p. 272, liste 4, n° 204 (T. III, p. 131, pl. XIV, fig. 5 et 24-25).

8. **Sunetta** (*Meroena*) **Monthiersi** Vasseur, p. 220, et liste 4, p. 256 (T. III, p. 128, pl. XV, fig. 1-3); pour le nom sous-génér., v. App. V, p. 46.

9-11. **Cardium** (*Plagiocardium*) **sub-Passyi** Dufour (T. III, p. 101, pl. XII, fig. 18-20).

12-14. **Goniocardium Heberti** Vasseur, liste 4, p. 319 (T. III, p. 111, pl. XIII, fig. 23-24).

15-19. **Cardium** (*Loxocardium*) **subgratum** Dufour (T. III, p. 102, pl. XIII, fig. 1-3).

20-23. **Nemocardium subfraterculus** [Dufour, *Cardium*] (T: III, p. 115, pl. XIII, fig. 35-37).

24-25. **Cardium** (*Trachycardium*) **verrucosum** Desh. (T. III, p. 100, pl. XII, fig. 12-15).

26-29. **Lithocardium granuligerum** Cossm. et Piss. (T. III, p. 113, pl. XIII, fig. 29-31).

30-33. **Cardium** (*Loxocardium*) **proximum** Dufour (T. III, p. 103, pl. XII, fig. 21-23).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.

Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE XV

1. **Goniocardium Heberti** Vasseur, liste 4, p. 319 (T. III, p. 111, pl. XIII, fig. 22-24).
2. **Lithocardium granuligerum** Cossm. et Piss. (T. III, p. 113, pl. XIII, fig. 29-31).
3-5. **Chama calcarata** Lamk. (T. III, p. 90, pl. XII, fig. 4-7).
6-8. **Chama turgidula** Lamk. (T. III, p. 100, pl. XIII, fig. 8-11).
9-12. **Phacoides** (*Cavilucina*) **elegans** [Defr., *Lucina*] (T. III, p. 85, pl. X, fig. 12-14).
13-16. **Miltha** (*Gibbolucina*) *axinoides* [Dufour, *Lucina*] (T. III, p. 84, pl. X, fig. 15-17, *sub nom. gener. Phacoides*); pour le nom *Miltha*, v. App. V, p. 82.
17-24. **Phacoides** (*Parvilucina*) **albellus** [Lamk., *Lucina*] (T. III, p. 90, pl. X, fig. 24-26).
25-28. **Phacoides** (*Lucinoma*) **saxorum** [Lamk., *Lucina*] (T. III, p. 86, pl. X, fig. 21-23).
29-30. **Divaricella namnetensis** Cossm. (T. III, p. 93, pl. XI, fig. 31-33).
31-34. **Phacoides** (*Codokia*) **hermonvillensis** [Desh., *Lucina*] (T. III, p. 88, pl. XI, fig. 5-7); pour le nom *Codokia*, v. App. V, pp. 70-71.
35-37. **Miltha** (*Pseudomiltha*) **Menardi** [Desh., *Lucina*] (T. III, p. 82, pl. X, fig. 3-5, *sub nom. gener. Phacoides et subgener. Gibbolucina*); pour les noms *Miltha* et *Pseudomiltha*, v. App. V, p. 68.

FAUNE DE BOIS-GOUËT.

Phototypie

A. Quinsac à Toulouse

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE XVI

1. **Crassatella Lepeltieri** Dufour (T. III, p. 71, pl. IX, fig. 21-23, la Close, Coislin seulement).

2-5. **Crassatella** (*Crassinella*) **trigonata** Lamk. (T. III, p. 74, pl. IX, fig. 6, *sub nom. sub generic. Pseuderiphyla*) ; pour le nom *Crassinella*, v. App. V, p. 87.

6-10. **Crassatella** (*Crassinella*) **compressissima** Dufour (T. III, p. 73, pl. IX, fig. 14-18, *sub nom. subgeneric. Pseuderiphyla*) ; pour le nom *Crassinella*, v. App. V, p. 87.

11-16. **Venericardia serrulata** [Desh., *Cardita*] (T. III, p. 61, pl. VIII, fig. 14-16).

17-22. **Venericardia squamosa** Lamk. (T. III, p. 62, pl. VIII, fig. 12-13).

23-24. **Venericardia** (*Choniocardia*) **Oppenheimi** Cossm. (T. III, p. 63, pl. VIII, fig. 21-24).

25-28. **Venericardia ornata** [Desh., *Cardita*] (T. III, p. 62, pl. VIII, fig. 19-20).

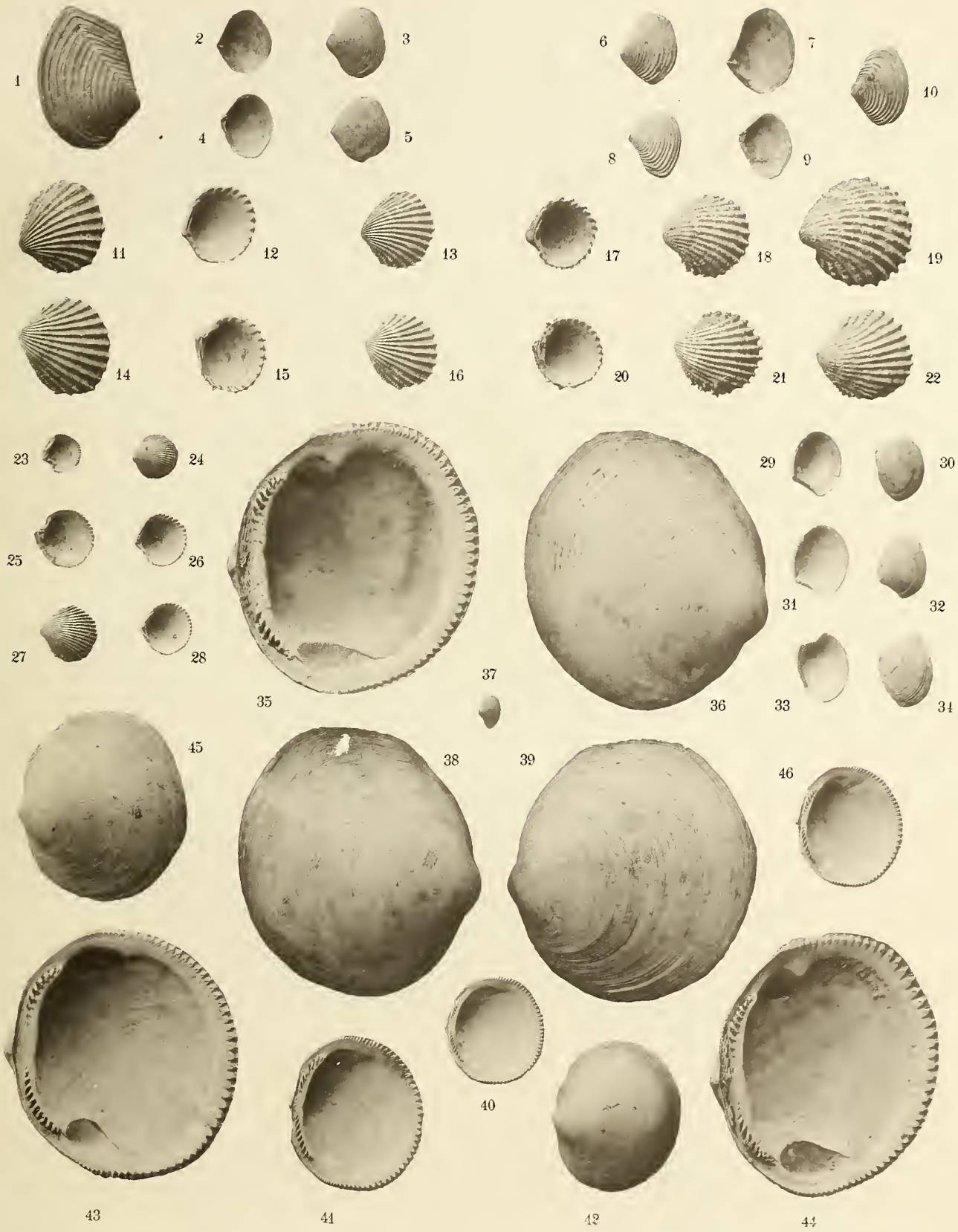
29-34. **Nucula securicula** Dufour (T. III, p. 58, pl. VII, fig. 33-35).

35-36, 38-39. **Axinæa gouetensis** Cossm. = *Pectunculus britannus* Vasseur, *ex parte* (T. III, p. 48, pl. VI, fig. 24-25).

37. **Leda striata** Lamk. (T. III, p. 60, pl. VII, fig. 25-28, *sub nom. generic, Nuculana*).

40-45. **Axinæa fimbriata** [Dufour, *Pectunculus*] = *P. britannus* Vasseur, *ex parte* (T. III, p. 47, pl. VI, fig. 22-23 ; et pl. VIII, fig. 3).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.



Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE XVII

1-3. **Arca subminuata** Dufour (T. III, p. 34, pl. V, fig. 21 ; et pl. VI, fig. 1-2).

4-7. **Barbatia** (*Obliquarca*) **Marceauxi** [Desh., *Arca*] (T. III, p. 42, pl. VI, fig. 14-15) ; pour les noms génér. et sect., v. App. V, p. 99.

8-10. **Arca parallelogramma** Dufour (T. III, p. 33, pl. V, fig. 8-10).

11. **Barbatia** (*Plagiarca*) **angusta** [Lamk., *Arca*] (T. III, p. 43, pl. V, fig. 22-23) ; pour les noms génér. et sect., v. App. V, p. 99.

12 (4 fig.). **Fossularca mixta** [Dufour, *Arca*] = *Arca quadrilatera* Vass., *non* Lamk., liste 4, p. 355, et liste V, p. 240 (T. III, p. 44, pl. VI, fig. 16-18).

13-18. **Barbatia subbarbatula** [Dufour, *Arca*] (T. III, p. 37, pl. V, fig. 15-17).

19-20. — **id.** — var. (non fig. dans les Moll. éoc. de la Loire-Inf.).

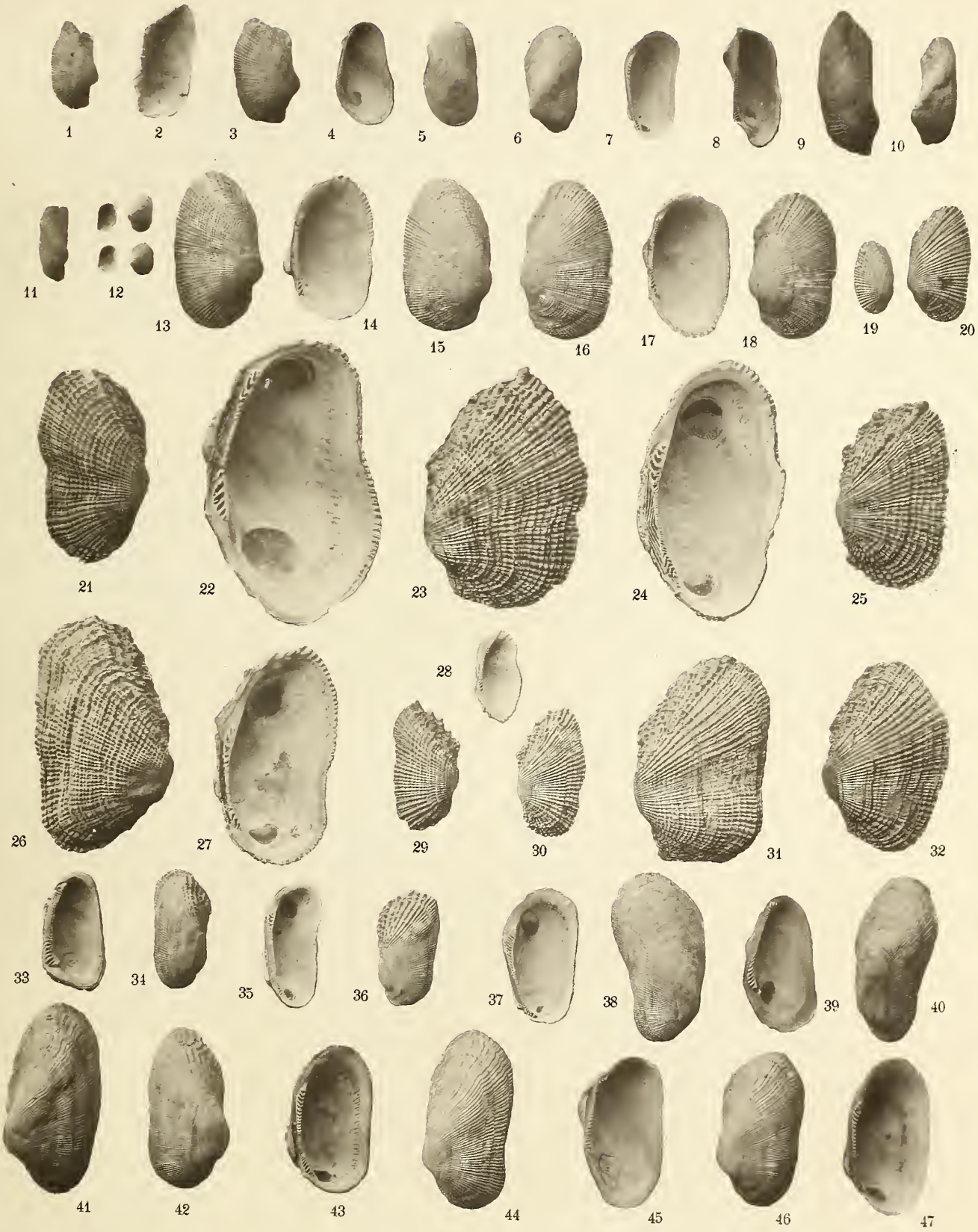
21-32. **Barbatia** (*Acar*) **prærudis** [Dufour, *Arca*] (T. III, p. 36, pl. V, fig. 5-7).

33-36. **Barbatia namnetensis** Cossm. (T. III, p. 41, pl. VI, fig. 5-7).

37-40. **Barbatia** (*Obliquarca*) **spatulata** Desh., *Arca*] (T. III, p. 42, pl. VI, fig. 8-9) ; pour le nom sous-génér., v. App. V, p. 99.

41-47. **Barbatia subbarbatula** [Dufour, *Arca*] (T. III, p. 37, pl. V, fig. 15-17).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.



Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE XVIII

1. **Cucullaria cucullaris** Desh. (T. III, p. 47, pl. VI, fig. 3-4, *sub nom. Arca*); pour le nom génér., v. App. V, p. 101.

2-7. **Barbatia articulata** [Desh., *Arca*] (T. III, p. 39, pl. V, fig. 11-12); pour la dénom. génér., v. App. V, p. 101.

8-11. **Barbatia** (*Obliquarca*) **spatulata** [Desh., *Arca*] (T. II, p. 42, pl. VI, fig. 8-9); pour les noms *Barbatia* et *Obliquarca*, v. App. V, p. 99.

12-13. **Modiola** (*Brachydontes*) **notorhine** Cossm. (T. III, p. 30, pl. IV, fig. 29-30).

14-15. **Chlamys optata** [Desh., *Pecten*] (T. III, p. 11, pl. II, fig. 8 et 22).

16-19. **Chlamys infumata** [Lamk., *Pecten*] (T. III, p. 9, pl. II, fig. 11 et 14).

20-21. **Lima spatulata** Lamk. (T. III, p. 12, pl. III, fig. 1-1; et pl. VII, fig. 24).

22. **Spondylus radula** Lamk. (T. III, p. 8, pl. II, fig. 8).

23-27. **Perna incavata** Cossm. (T. III, p. 21, pl. III, fig. 18-20).

28-31. **Anomia tenuistriata** Desh. (T. III, p. 3, pl. I, fig. 1-3).

32-35. **Mytilus** (*Arcomytilus*) **armoricensis** Vasseur *em. pro armoricus*, p. 259 (T. III, p. 24, pl. IV, fig. 8-11).

36. **Septifer cyrtomorphus** [1] Cossm. (T. III, p. 26, pl. IV, fig. 6-7 et 12-13).

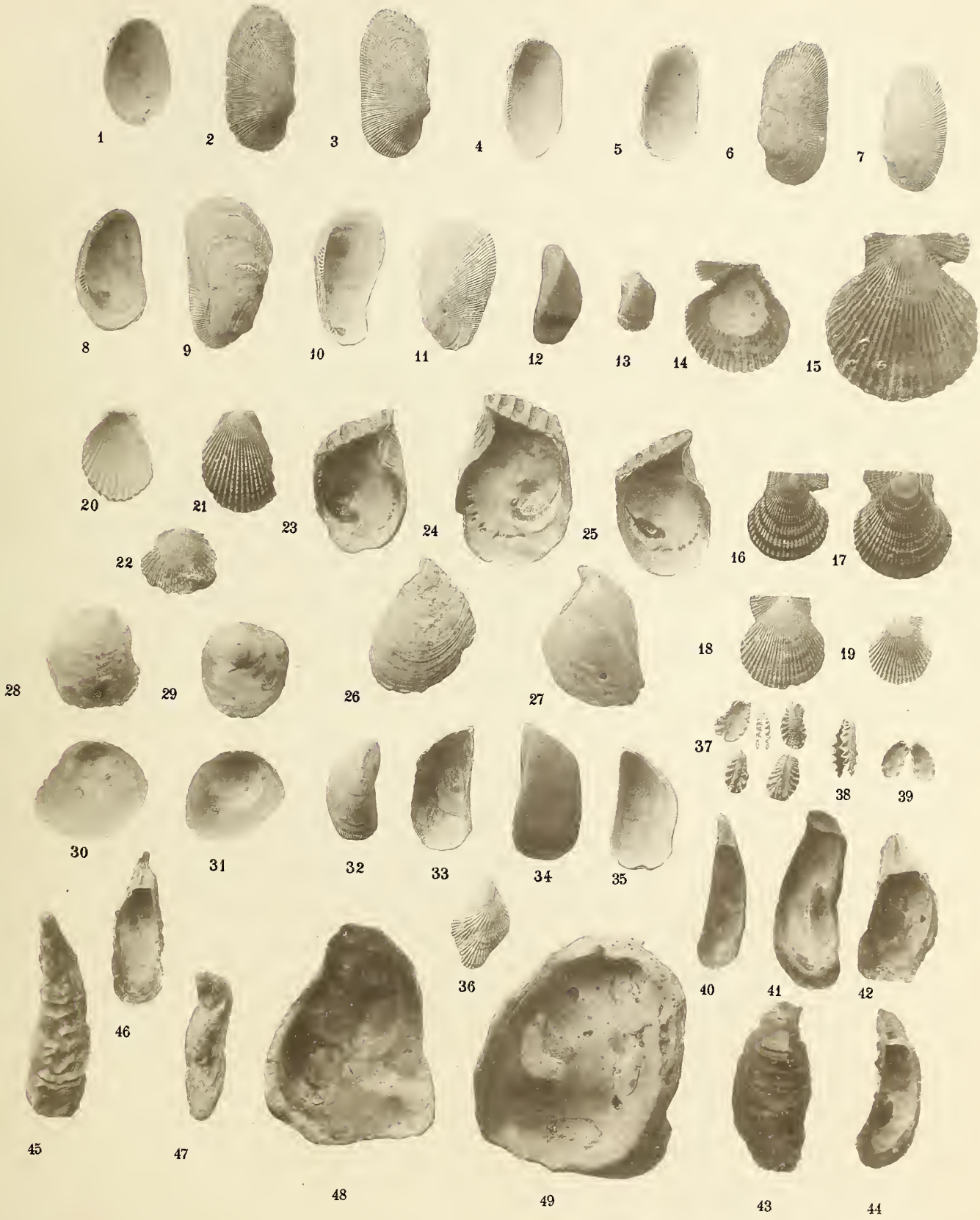
37-39. **Plicatula elegans** Desh. (T. III, p. 6, pl. I, fig. 14; et pl. II, fig. 1-2).

40-47. **Ostrea subelongata** Dufour = *O. mutabilis* Vass., *non* Desh., liste 4 (T. III, p. IV, fig. 4-5 et 15-16).

48-49. **Ostrea** *cf.* **cucullaris** Desh. (T. III, p. 3, pl. I, fig. 6-8).

1. Le type figuré, existant dans la coll. Vasseur, à la Sorbonne, a été cassé près du crochet, postérieurement à la figuration; mais on peut encore y distinguer le septum interne qui confirme le classement générique.

FAUNE DE BOIS-GOUËT.



Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRIT
G D
NATURAL HISTORY

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIX

1. **Belosepia Dufouri** Vasseur (T. I, p. 10, pl. 1, fig. 5-6).
2-3. **Velainella columnaris** Vasseur (T. I, p. 140, pl. XV, fig. 14-16).
4. **Auricula Heberti** Vasseur (T. 1, p. 18, fig. B texte).
5. **Auricula namnetensis** Vasseur *em. pro namnetica* (T. I, p. 17, pl. III, fig. 3-4; et p. 213, pl. XVIII, fig. 9).
6. **Dientomochibus** (*Digitolabrum*) **princeps** [Vasseur, *Rostellaria*] (T. I, p. 156, pl. XIII, fig. 7 et 19, *sub nom. Strombus*); pour les noms génér. et sous-génér., v. Essais Pal. comp., livr. VI, pp. 38 et 40.
7. **Turbo** *Tectariopsis* **Munieri** Vasseur (T. II, p. 117, pl. XI, fig. 24; et T. III, p. 196, pl. XX, fig. 27).
8-9. **Potamides** *Ptychopotamides* **Carezi** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 185, pl. XVII, fig. 4).
10. **Potamides** *Potamidopsis* **Ripaudi** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 182, pl. XVIII, fig. 2).
11. — **id.** — — **id.** — (T. I, p. 183, pl. XVIII, fig. 5).
12. **Potamides** (*Exechestoma*) **Athenasi** [Vasseur, *Cerithium*] = *Cer. Cailliaudi* Vass. (T. I p. 173, pl. XV, fig. 1-2).
13. **Tympanotonus Lacazei** [Vasseur, *Cerithium*] (T. I, p. 187, pl. XVI, fig. 15 et 17, *sub nom. Potamides*).
14-15. **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **Monthiersi** Vasseur (T. I, p. 161, pl. XII, fig. 18-19).
16. **Batillaria Baylei** [Vasseur, *Lampania*] (T. I, p. 189, pl. XVII, fig. 5 et 8).
17. **Goniocardium Heberti** Vasseur (T. III, p. 111, pl. XIII, fig. 22-24).

FAUNE DE BOIS-GOUËT.

Phototypie

A. Quinsac à Toulouse.

BRITISH MUSEUM
G D
NATURAL HISTORY

MACON, PROTAT FRÈRES, IMPRIMEURS.